

# Isaac Isvaldo Bunga

Back-end developer | Javascript | Typescript | Java | Node.js | NestJS | Cloud computing

Github: [Isaac Isvaldo.GitHub](#) | LinkedIn: [Isaac Isvaldo Bunga | LinkedIn](#)

Telefone: +244 930 333 042 | Email: [isaacisvaldobunga300@gmail.com](mailto:isaacisvaldobunga300@gmail.com) | Endereço: Luanda, Luanda, Angola

## RESUMO PROFISSIONAL

---

Como desenvolvedor full-stack, sou proficiente em todas as etapas do desenvolvimento de software, desde a criação de interfaces de usuário envolventes até a construção de sistemas robustos no back-end. Minha expertise abrange diversas tecnologias, incluindo Typescript, React, React Native, Angular, Node.js, Adonis.js, NestJS e Java, permitindo-me criar soluções completas para aplicações web e móveis.

Com mais de três anos de experiência, destaco-me na transformação de conceitos em aplicações práticas e eficazes.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

**Itgest .AO, Lda (Luanda, Angola) – 06/2024 - Presente**

*Full-stack Developer*

### Principais Atividades

Como Full-stack Developer na ITGest, minhas principais responsabilidades incluem:

- Desenvolvimento de Funcionalidades: Resolvi problemas em sistemas existentes e implementei novas funcionalidades, sempre focando na manutenção do código legado.
- Otimização de Processos: Trabalhei na melhoria da eficiência dos processos empresariais, garantindo que as soluções fossem não apenas funcionais, mas também rápidas e escaláveis.
- Integração e Segurança: Assegurei que as aplicações estivessem seguras e integradas com serviços externos, através da elaboração de APIs robustas.

### Projetos Desenvolvidos

#### XSIC PT

Atuei como Full-stack Developer, resolvendo problemas e desenvolvendo novas funcionalidades em sistemas já existentes, mantendo o código legado e otimizando processos para melhor eficiência.

#### BoilerPlate (ITGest Ao)

Desenvolvi a versão API do projeto, estruturando a arquitetura e integrando o back-end, garantindo eficiência e segurança da aplicação.

#### Unig4Retails (Sonangol vs InvestPrime)

Desenvolvi uma API dinâmica e escalável para o projeto Unig4Retails, garantindo segurança, desempenho e integração com múltiplos serviços e sistemas externos.

**Mamboo Tecnologia, Lda (Luanda, Angola) – 04/2023 a 06/2024**

*Back End Developer*

### Principais actividades:

- Identificação de áreas para modificação em programas existentes e posterior desenvolvimento dessas modificações utilizando TypeScript.
- Desenvolvimento de aplicações web sustentáveis com códigos limpos.
- Participar de dails e ajudar na definição das sprints usando o Jira Software.

## Projectos desenvolvidos

**Projeto Mamboo hackathon** - Sistema de Macro e Microrregião – Objectivo ajudar a Mamboo a delimitar melhor as suas regiões de atuação por país, respectivamente Angola e Tanzânia. Atuei como Backend.

Tecnologias & Práticas Usadas: Docker | NodeJs | TypeScript | Prisma | Portainer | Git | GitLab | GitFlow | Scrum | TDD | DDD | BDD | Express | Google Maps | Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software (SDLC) | Datadog | Google Cloud Platform (GCP) | Cloud Firestore | Jest · Kubernetes | MongoDB | Amazon Web Services (AWS) | AWS ES | Apache Kafka | Node.js

**Projeto Mamboo hackathon** - Sistema de Internacionalização – Objectivo ajudar a Mamboo a internacionalizar a sua aplicação, para responder em diversas línguas, respectivamente Portugues, Inglês e Swahili. Atuei como Backend.

Tecnologias & Práticas Usadas: Docker | NodeJs | TypeScript | Prisma | Portainer | Git | GitLab | GitFlow | Scrum | TDD | DDD | BDD | Express | Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software (SDLC) | Datadog | Cloud Firestore | Jest · Kubernetes | MongoDB | Node.js

## Ministério do Interior- (Minint) - (2021-até 2022)

*Full-stack Developer-(Estágio Profissional)*

### Principais actividades:

Desenvolvimento de Aplicações Web:

Projetar, desenvolver e implementar aplicações web responsivas e escaláveis.

Integração de Sistemas:

Trabalhar na integração de diferentes serviços e APIs, garantido que os sistemas se comuniquem de forma eficiente.  
Design e Implementação de Banco de Dados:

Modelar, criar e gerenciar bancos de dados, garantindo a integridade e a segurança dos dados.

### Manutenção e Suporte:

Realizar manutenção e correção de bugs em sistemas existentes, além de fornecer suporte técnico.

### Colaboração em Equipe:

Trabalhar em colaboração com designers, gerentes de projeto e outros desenvolvedores para criar soluções eficazes.

### Segurança da Informação:

Implementar medidas de segurança para proteger aplicações e dados sensíveis contra ameaças.

## Projectos desenvolvidos

### Segurança Institucional

Desenvolvimento de um sistema para garantir a segurança no MININT e gerenciar o acesso de visitantes.

### Funções:

- Implementação de protocolos de segurança para dados sensíveis.
- Gestão de acessos, controlando entradas e saídas de visitantes.
- Criação de relatórios para análise e monitoramento de acessos.

### Portal Interno do MININT

Criação de um portal interno para facilitar a comunicação e o compartilhamento de informações entre as equipes do MININT, utilizando tecnologias modernas para uma melhor experiência do usuário.

## Sistema de Refeitório do MININT:

Desenvolvimento de um sistema para gerenciar o funcionamento do refeitório, incluindo controle de refeições, cadastramento de usuários e relatórios de consumo.

## FORMAÇÃO ACADÉMICA

---

**Universidade Gregório Semedo - UGS**

4622+889, R. da Total, Luanda

*Engenharia Informática (frequência)*

2023-2024

**Instituto de Telecomunicações - ITEL**

Rangel, Luanda, Angola

*Curso técnico de informática (concluído)*

2018-2022

Alguns tópicos e competências: Fundamentos de Informática, Programação (C, Java, Javascript, Php, Node js), Redes e Comunicações, Segurança da Informação, Banco de Dados, Desenvolvimento Web, Sistemas Operacionais, Resolução de Problemas, Projeto e Gerenciamento de Projetos.

## CERTIFICAÇÕES / IDIOMAS

---

- AWS Certified Solutions Architect - Associate, Amazon
- Web Services.
- Curso de CCNA v7 Módulo 1.
- Curso de CCNA v7 Módulo 2.
- Curso de CCNA v7 Módulo 3.
- NDG Linux Unhatched no Cisco Net.Academy
- Introdução ao Cybersecurity na Cisco Academy.
- IT Essentials (Reparação e manutenção de computadores) - CFITEL

**Inglês** – Técnico, Leitura e Escrita.

**Português** - Fluente

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

APIs: Projetar e implementar RESTful e GraphQL.

Segurança: Autenticação/Autorização (OAuth, JWT) e práticas de segurança da informação.

Testes: TDD, BDD e uso de Jest.

Mensageria: RabbitMQ e Kafka.

Design: Princípios SOLID.

DevOps: CI/CD e integração contínua.

Containers: Docker e Kubernetes.

Monitoramento: Prometheus, Grafana, ELK Stack.

Documentação: API e sistemas.

Ágil: Scrum e Kanban.

Frameworks: Express.js, NestJS, Django.

SO: Windows, Linux, macOS.